Index of Claims												7	Application/Control No.											Applicant(s)/Patent under Reexamination										
												1	10/715,827										HRYTZAK ET AL.											
												Examiner										Art Unit												
			Ш	Ш		Ш		Ш	Ш	Ш	Ш															1								
	1 100 MX 110 IX 80 MX 100 MX 110 MX											E	Essama Omgba										3726											
		$\Box$					1			_								1	_	_												٦		
		<b>√</b>	R	eje	cte	be			-		(TI	hroi C		cell		eral	"		N	Non-Elected			bed		A	Appeal								
		=	_		we		1	Ι Γ.			Restricted						1		Interference					0	Objected				1					
						:u	]		+				<del></del>		.eu				Ľ		1101	161	611	-		Ц			,,,,,,			╛		
Claim			Date								Claim			-	Da						::::[	Cla	aim	Ι	Date						1			
	_	2			T	Ī	ĬΠ	-		П			Т	一十	Т	Т	Т		Ĭ										Ť	T	Т	T	Т	1
ัซ	ina	2										ø		<u> </u>				ĺ						Final	ina				-					
Final	Original	1-23-16										Final	}	Original			1							Fi	Original		İ			1				
	b	1					Ш									┸	┖	<u> </u>		Ш		_							┙	ᆚ			$\perp$	
	1	=			_	_			Ш				5		4	┸	上	<u> </u>				_ ;			101		_	_	_ _	_	$\perp$	↓.	4_	1
	2	=			<u>_</u>	<u> </u>	$\sqcup$		Ш				5		4	- -	┺				_	_			102	$\perp$	4	4	4	+	+	+	1	-
	3	=			1	<u> </u>	╁┼	_	H				5	3	+	+	┼		_	Н	$\dashv$	$\dashv$	}		103 104	⊢	+	$\dashv$	+	+		+	+	-
	5	=			⊢	⊢	$\vdash$		$\vdash$				5	5	+	+	╁	$\vdash$	-		-	$\dashv$	ŀ		105	╌┼	┰	+	+	+	+	┿	╁	┨
_	6	=	_	_	H	┢	$\vdash$	_	$\vdash$				5		- -	╁	┿	-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		106	$\vdash$	╅	$\dashv$	+	+	+	+	╁╌	1
	7	=		-	┢	┢			$\vdash$				5		$\dashv$	╅	+	$\vdash$			一	$\dashv$	ŀ		107		十	$\dashv$	$\top$	$\top$	$\top$	$\dagger$	†-	
	8	Ħ				T	$\sqcap$	_	П				5	8	$\top$	$\top$	T			$\Box$	$\neg$		ı		108		$\neg$	$\top$	$\top$		$\top$	1	1	
	9				L								5	9		L									109									]
		0											6			$\prod$									110			$\perp$		$\perp$	$\perp$			_
	11	1			匚								6						$\Box$		$\Box$				111									1
	12	1			_	L			Ш				6			$\perp$	$\perp$				_	_			112		$\perp$		$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$		1
	13				_		$\sqcup$						6		_ _	_	丄	_			_	_	L		113	$\sqcup$	_	$\perp$	$\bot$	┵		_	$\perp$	1
	14	7				$oxed{}$	Ш		Ш				6		_	$\perp$	丄				$\dashv$	$\perp$			114	$\sqcup$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\bot$	$\perp$	1
	15		_			<b>L</b>	$\sqcup$		Щ				6		$\bot$	4-	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L	<u> </u>	Щ	_	_	1		115		_	4		-	_	4	1	1
	16				<u> </u>	_	$\sqcup$	_	$\sqcup$				6		$\perp$	$\bot$	_			_		_	-		116	$\vdash \vdash$	+	+	+	-	4	$\bot$	╁-	4
	17				<u> </u>	_	$\vdash \vdash$		Н	_			6		+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\sqcup$	$\dashv$		-		117		$\dashv$	4	+	4	+	+	+	-
_	18	$\dashv$	-		$\vdash$		╁╌┼		$\vdash$	_			6			╀	+-	-	-	$\dashv$	$\dashv$	-	-		118		+	+	+	+	+	+	+	-
	19	-	-	_	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	}		6   7		+	+-	+		H	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		119 120	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+		+-	4
	20 21		-	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	╁╌┤		Н				7		+	+	+		$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	⊪		121	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+	1
						1							. /		- 1		1	1			- 1	100					- 1							

		_			Ι.	I		1	1_		1:::::								_		::	:::	L	L	L	L	/					
	1	=							L				51										101									
	2	=			乚	辶		L	L				52		Ш		$\perp$		上				102	L			Ш	L_	┖	Ш	Ш	Ц
	3	=				_	L	上	1	_			53								-111		 103	_	匚	匚	Ш	L_	ļ	Ш	Ш	Ш
	4	=			┖	<u>L</u>	_	<u> </u>	L	$\perp$		<u> </u>	54				$\perp$		1_		∷		104		╙			L_	_	Ш	Щ	Ш
	5	=				L	_	乚	_		J		55		$\Box$				↓_	Ш	4		 105	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш	L	L	Ш		Ш
	6	=			乚	<u> </u>	<u> </u>	┖	L				56		Ш	_			<u> </u>	Ш	4		 106	_	<u> </u>	匚	Ш	<u> </u>	_	Ш		Ш
	7	=			_	L	_	L	L	$\perp$			57			_			_	Ш	_		 107	_	L		Ш	_		Ш		Ш
	8				┖	L_	上	Ļ	L	$\bot$			58		Ц	_	$\perp$	Д.	丄	Ш	_ ::		108	_	L_	Ш	Ш		L	Ш		Ш
	9	Ш			<u>L</u>	<u> </u>	┖	上	L	4	4		59		$\sqcup$	_	$\dashv$		<u> </u>	$\sqcup$	_		109	_	ļ			_	_	Ш	$\perp$	Ш
$\square$	10	0		_	<u> </u>	<b>!</b> _	<u> </u>	╙	L	4	4	<u> </u>	60		$\dashv$	4	$\dashv$		↓_	$\vdash$	-1::		110	_	<u> </u>		Ш		<u> </u>			Ш
	11	1		_	<u> </u>	<u> </u> _	┞	ــ	╀	-	4		61		$\dashv$	_	$\dashv$	$\bot$	_	$\vdash$			 111		_	_	Ш		_	Ш		Н
Ш	12	<b>V</b>	4		<u> </u>	L-	<u> </u>	┞	L	$\bot$	4		62		$\Box$	_	-		_	$\sqcup$			 112		_	L	$\square$		_	$\square$	$\blacksquare$	Ш
	13					_	┖	L	L	_	4		63		$\dashv$	4	-	-	┞-	$\sqcup$	:		113	_	ļ.,		Ш	_	<u> </u>	Ш		Ш
	14	1	_		_	<u> </u>	╙	┖	╀				64		4	4		-	<u> </u>	$\sqcup$	_ !!		 114	_	_		Ш		_	Ш	$\perp$	Н
$\sqcup$	15		_	_	<u> </u>	<b>I</b> —	_	┡	╀	$\perp$	1		65		$\sqcup$	_	$\dashv$	+	1	$\vdash \downarrow$	_		 115		<u> </u>	<u> </u>	Ш	L.	<u> </u>	Ш	$\vdash$	Ш
$\square$	16	Ш			<b>L</b> _	<u> </u>	L	↓_	╀	+-	4		66		$\sqcup$	4	+		↓_		_		 116	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Ш	$\vdash$	<b> </b> -	Ш	$\dashv$	Ш
$\sqcup$	17	Щ			ļ	<b>!</b>	$\vdash$	├	╀	+	4		67		$\sqcup$	_	$\dashv$	+	1	$\sqcup$	_		 117	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ш	H	<u> </u>	Ш	$\dashv$	Ш
	18		_		<u> </u>	_	<u> </u>	↓_	Ļ	_	1		68			_			1	$\vdash \vdash$	_		 118		_		Ш		<u> </u>	Ш	$\vdash$	Ш
$\square$	19	_	_		<u> </u>	<u> </u>	╙	┡	┞	_	1		69		$\dashv$	_	_	4		Ш	-1::		 119	_	_	_	Ш	_	L	Щ		Ш
	20		_				Ļ.,	↓_	L	╀			70		$\rightarrow$	_	$\dashv$		<u> </u>		<b>—</b>  :::		120	<u> </u>			Ш		_	$\square$	-	Ш
Щ	21		_		L	_	L.	ļ	L	_	1		71	_	_	_	_		<u> </u>	ш	-1		 121	<u> </u>	_	_	Ш			Ш	_	Ш
	22		_			_	┖	_	L	_	1		72	_	_	_	$\dashv$	—	L	$\sqcup$	_ :		 122		ļ.,		Ш			$\square$	$\blacksquare$	Щ
	23	$\Box$	_			<u> </u>	L_	<u>L</u>	L				73	_	_	_	4	_	Ļ	$\sqcup$	_		 123	<u> </u>	<u> </u>		Ш		<u> </u>	Ш	$\square$	Ш
	24		_				L.	<u> </u>	Ļ	丄			74		_	_	_		ļ.,		∷		 124		oxdot		Ш		L	$\sqcup$	_	Ш
	25		_				<u> </u>	<u> </u>	Ļ				75		_	_	_		<u> </u>	$\sqcup$	_ ::		 125				ш		Ш	Ш	_	Ш
Ш	26		_			L	_	<u> </u>	L	┷			76	_		_	$\dashv$	4_	<u> </u>	$\sqcup$	_		 126	_					_	$\vdash$	_	$\dashv$
Ш	27		_			_	<u> </u>	<u> </u>	L	Ц_	4		77		_	_	-		_	ш	_		127				Ш			Ш		Ш
Ш	28		_			_	_	_	L		4		78	_		_	$\dashv$		┡	$\sqcup$		ļ	 128				Ш			$\sqcup$	_	Щ
$\sqcup$	29	$\Box$	_		L	<u> </u>	_	<u> </u>	L	4-			79		_		$\dashv$	-	<b> </b>	$\sqcup$	_		 129	Ш			Ш	_		$\sqcup$	$\dashv$	$\dashv$
lacksquare	30	_	_		Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L				80	_	_	4	-	-	┞-	$\vdash \vdash$	-1::		130	Ш			Ш	L.		$\vdash$		Н
$\Box$	31	$\Box$	_			_	L	<u> </u>	L	4			81	_	_	_	4		ـ		_ !!		 131					Ш		$\vdash$	_	4
$\sqcup$	32		_				L.	<u> </u>	╙	Џ_			82		_	_			<u> </u>	$\sqcup$	_ !!!		 132	<u> </u>			Ш	Ш	!	$\vdash$	_	$\dashv$
	33	_	_		_		<u> </u>	_	L				83	_	4	_	-		L		-		 133			_				$\vdash$	_	_
	34		_		Ш	<u> </u>	_	_	┖	4-	<b>.</b>		84		$\dashv$	_	┵		<u> </u>	$\perp$	_		 134							$\dashv$	ᅬ	_
$\Box$	35		_	_		L.	_	ļ	L	╄-			85	_	_	_	_		<u> </u>	$\sqcup$	_ !!		 135							Ш	_	-
	36	$\dashv$	_		_		ᆫ	L	L		ļ		86	_	4	_			L	$\vdash$	_ ::		136				Ш			$\dashv$	_	_
	37	$\dashv$	_		L	<u> </u>	╙	L	L				87	_	4	4	$\dashv$	4	╙	$\sqcup$	_		137				Ш			Ш	_	_
	38		_			<u> </u>	_	<u> </u>	L				88	_	-	4	$\dashv$	4-	L	$\vdash$			 138				Ш			$\dashv$	_	_
	39		_			_	L	$\vdash$	Ŀ	+-	<b> </b>		89		$\dashv$	4	_	+	┞	$\vdash \vdash$	_		 139			Щ	$\sqcup$	Щ		$\dashv$		$\Box$
$\sqcup$	40	_	_		$\sqcup$	_	_	$\vdash$	1	4	1		90	_	$\dashv$	4	-	4_	┞	$\sqcup$	_		 140		Щ	Щ		Щ		$\dashv$	$\dashv$	_
	41		_		Щ	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	L	$\bot$		<u> </u>	91	_	$\dashv$	_		4-	<b>├</b>	<b>!</b>	_		 141		Щ	Щ	$\square$	Щ		$\dashv$	_	$\dashv$
$\vdash$	42	_	_		Щ	<u> </u>	_	<u> </u>	↓_	+	<b>.</b>	<b> </b>	92	_	-	4	_	-	ـــ	$\vdash$	_		 142				$\square$			$\dashv$	_	$\dashv$
$\sqcup$	43	_	_		Щ	Ц.	<u> </u>	┞_	L	+-	l	<b>  </b>	93		$\dashv$	4	$\dashv$	+	<u> </u>	$\sqcup$	-		 143				Щ		ļļ	⊢⊢	_	$\dashv$
$\displaystyle \longmapsto$	44	_	_		Ш	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	1	+-	l	<b> </b>	94	_	4	4	-	+	⊢	$\vdash$	-		144				Ш	-		$\dashv$	_	$\dashv$
igsqcut	45	_	_		Ш	<u> </u>	L	<b> </b>	1	4	l	<b> </b>	95	_	-+	4		+	$\vdash$	$\vdash \vdash$	-	1	145	$\vdash$	Ш		$\square$	$\Box$	<u> </u>	$\dashv$	_	$\dashv$
$\vdash \vdash$	46	_	_		Ш	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	L	+		$\sqcup$	96	_	_	4	$\dashv$		<b> </b> _	$\vdash$	_		146	Щ	Ш	Ш	$\square$	$\Box$	Щ	⊢	ᆜ	$\dashv$
$\vdash \vdash$	47	_	_		Ш	$\vdash$	<u> </u>	_	L	$\perp$		igsquare	97	_	$\dashv$	4	_		<u> </u>	$\sqcup$	_	1	 147		$\Box$			Щ		$\dashv$	_	$\dashv$
$oxed{oxed}$	48	_	_		Щ	Ш	_	$\vdash$	L	$\bot$	III		98	_	4	4			<u> </u>	$\sqcup$	_		 148		Ш		Щ			Щ	_	_
$\sqcup$	49		_ļ		Щ		<u> </u>	<u> </u>	┞-	╀-			99		_	_		4_	_	$\sqcup$	_		 149				Щ			Щ	_	$\Box$
$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	50	$\sqcup$			Ш		$oxed{oxed}$		L		J:::::	لــــا	100		$\perp \! \! \! \! \! \perp$		L	$\perp$		$oldsymbol{ol}oldsymbol{ol}oldsymbol{ol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	!!	::[	 150									